

## SUPERROCK

### MW-EN13162-T2-WS-WL(P)-MU1

1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:  
**RW-CEE-0067**
2. Numatytoji paskirtis: Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai (ThIB).
3. Gamintojas: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,  
ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Lenkija
4. Atitikties įvertinimo sistema: **1 sistema ir 3 sistema**
5. Darnusis standartas: EN 13162:2012+A1:2015  
Notifikuota įstaiga Nr. Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.  
Eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatas: Nr. 1390-CPR-0363/13/P  
(gamykla Cigacice), 1390-CPR-0364/13/P (gamykla Małkinia)
6. Deklaruotos eksploatacinės savybės: žr. 1 lentelę:

Lentelė 1

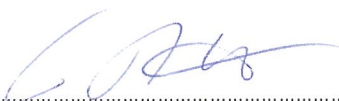
Esminės charakteristikos	Šio arba kito Europos standarto (-ų) skyriai susiję su esminėmis charakteristikomis	Darnusis standartas EN 13162:2012+A1:2015	Deklaruotas lygis ar klasė / NPD <sup>1)</sup>
Reakcija į ugnį	4.2.6 Reakcija į ugnį	Euroklasė	A1
Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas į vidaus aplinką	4.3.13 Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas	Lygis ES iki šiol nenustatytas	e)
Garso sugerties indeksas	4.3.11 Garso sugertis	$\alpha_p$ (API <sup>a)</sup> ) ir $\alpha_w$ (AWI <sup>a)</sup> ) deklaruota vertė	NPD
Smūginis garso sklaidimo indeksas (grindims)	4.3.9 Dinaminis standis	s', SDI <sup>a)</sup> deklaruota	NPD
	4.3.10.2 Storis, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> deklaruota vertė ir klasės storio nuokrypoms T6 ar T7	NPD
	4.3.10.4 Spūdumas, c	CPi <sup>a)</sup> deklaruota	NPD
	4.3.12 Savitoji orinė varža	AFi <sup>a)</sup> deklaruota	NPD
Tiesiogiai ore sklindančio garso izoliacijos indeksas	4.3.12 Savitoji orinė varža	AFi <sup>a)</sup> deklaruota	NPD
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	4.3.15 Nenutrūkstamas degimas įkaitus	Lygis ES iki šiol nenustatytas	b)
Šiluminė varža	4.2.1 Šiluminė varža ir šilumos laidumo koeficientas	Šilumos laidumo koeficientas $\lambda$ (W/mK)	0,035
		Šiluminė varža $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)	1,10 ± 1,40 Žr. gaminio etiketę
	4.2.3 Storis	Storių asortimentas (mm) Ti <sup>a)</sup> storio nuokrypų klasė	40-49 T2
Laidumas vandeniui	4.3.7.1 Trumpalaikis vandens įmirkis	WS - deklaruota vertė W <sub>p</sub> , (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1
	4.3.7.2 Ilgalaikis vandens įmirkis	WL(P) - deklaruota vertė W <sub>p</sub> , (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 3
Laidumas vandens garams	4.3.8 Vandens garų varžos faktorius	Deklaruota vertė $\mu$ ; (MUi <sup>a)</sup> ) arba Zi <sup>a)</sup>	MU1
Gniuždymo stipris	4.3.3 Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris	CS(10) <sup>a)</sup> ar CS(10Y) <sup>a)</sup> deklaruota (kPa)	NPD
	4.3.5 Sutelktoji apkrova	PL(5) <sup>a)</sup> deklaruota (N)	NPD
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant šilumai, klimatiniam poveikiui, senėjimui arba irimui	4.2.7 Ilgalaikiškumo charakteristikos	<sup>2)</sup> Euroklasė	A1
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant šilumai, klimatiniam poveikiui, senėjimui arba irimui	4.2.1 Šiluminė varža ir šilumos laidumo koeficientas	<sup>2)</sup> deklaruota $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W) i $\lambda$ (W/mK) jei įmanoma	1,10 ± 1,40 Žr. gaminio etiketę
			0,035
	4.2.7 Ilgalaikiškumo charakteristikos	DS(70,-) deklaruota Santykiniai storio pokyčiai	NPD
		DS(70,90) deklaruota Santykiniai storio pokyčiai	NPD
Tempimo / lenkimo stipris	4.3.4 Statmenas paviršiui tempimo stipris	TRi <sup>a)</sup> deklaruota (kPa)	NPD
Gniuždymo stiprio ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	4.3.6 Valkšnumas gniuždant	CC(i <sub>1</sub> <sup>a)</sup> / i <sub>2</sub> <sup>a)</sup> ) $\sigma_c$ deklaruotas valkšnumas gniuždant X <sub>c1</sub> ir X <sub>t</sub>	NPD

<sup>1)</sup> eksploatacinė charakteristika nenustatyta; <sup>2)</sup> laikui bėgant nekinta <sup>a)</sup> "a" atitinkamas deklaruotas lygis arba klasė; <sup>b)</sup> nenustatyti nacionaliniai teisės aktų reikalavimai; <sup>c)</sup> vadovautis nacionaliniais teisės aktų reikalavimais; žiūrėti: medžiagos saugaus naudojimo instrukciją.

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Už gamintoją ir jo vardu pasirašė:

Frank Christian Bartel  
Techninis - Gamybos direktorius  
(Vardas, pavardė, pareigos)

  
.....  
(parašas)

Cigacice, 18.04.2016  
Vieta ir data

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. RW-CEE-DoP-0068/CM/17/w1

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:  
**RW-CEE-0068**
2. Numatytoji paskirtis: **Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai (THIB).**
3. Gamintojas: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Lenkija**
4. Atitikties įvertinimo sistema: **1 sistema ir 3 sistema**
5. Damusis standartas: **EN 13162:2012+A1:2015**  
Notifikuota įstaiga Nr. Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.
6. Deklaruotos eksploatacinės savybės: **žr. 1 lentelę ir 2 lentelę MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,75-MU1**

Lentelė 1

Esminės charakteristikos	Šio arba kito Europos standarto (-ų) skyriai susiję su esminėmis charakteristikomis	Damusis standartas EN 13162:2012+A1:2015	Deklaruotas lygis ar klasė / NPD <sup>1)</sup>
Reakcija į ugnį	4.2.6 Reakcija į ugnį	Euroklasė	<b>A1</b>
Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas į vidaus aplinką	4.3.13 Pavojingųjų medžiagų išsiskyrimas	Lygis ES iki šiol nenustatytas <sup>2)</sup>	<b>NPD</b>
Garso sugerties indeksas	4.3.11 Garso sugertis	$\alpha_p$ (AP <sup>3)</sup> ) ir $\alpha_w$ (AWI <sup>4)</sup> ) deklaruota vertė	<b>AW0,75</b>
Smūginis garso sklaidimo indeksas (grindims)	4.3.9 Dinaminis standis	s', SDI <sup>5)</sup> deklaruota	<b>NPD</b>
	4.3.10.2 Storis, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> deklaruota vertė ir klasės storio nuokrypoms T6 ar T7	<b>NPD</b>
	4.3.10.4 Spūdumas, c	CP <sup>6)</sup> deklaruota	<b>NPD</b>
	4.3.12 Savitoji orinė varža	AF <sub>i</sub> <sup>7)</sup> deklaruota	<b>NPD</b>
Tiesiogiai ore sklindančio garso izoliacijos indeksas	4.3.12 Savitoji orinė varža	AF <sub>i</sub> <sup>8)</sup> deklaruota	<b>NPD</b>
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	4.3.15 Nenutrūkstamas degimas įkaitus	Lygis ES iki šiol nenustatytas <sup>9)</sup>	<b>NPD</b>
Šiluminė varža	4.2.1 Šiluminė varža ir šilumos laidumo koeficientas	Šilumos laidumo koeficientas $\lambda$ (W/mK)	<b>0,035</b>
		Šiluminė varža R=d/ $\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)	<b>1,40-2,80</b> Žr. 2 lentelę
	4.2.3 Storis	Storių asortimentas d <sub>N</sub> , (mm) T <sup>10)</sup> storio nuokrypų klasė	<b>50-99</b> <b>T2</b>
Laidumas vandeniui	4.3.7.1 Trumpalaikis vandens įmirkis	WS - deklaruota vertė W <sub>p</sub> ; ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	<b>WS</b>
	4.3.7.2 Ilgalaikis vandens įmirkis	WL(P) - deklaruota vertė W <sub>p</sub> ; ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	<b>WL(P)</b>
Laidumas vandens garams	4.3.8 Vandens garų varžos faktorius	Deklaruota vertė $\mu$ ; (MU <sup>11)</sup> ) arba Z <sup>12)</sup>	<b>MU1</b>
Gniuždymo stipris	4.3.3 Gniuždymo įtempis arba gniuždymo stipris	CS(10) <sup>13)</sup> ar CS(10)Y <sup>14)</sup> deklaruota (kPa)	<b>NPD</b>
	4.3.5 Sutelktoji apkrova	PL(5) <sup>15)</sup> deklaruota (N)	<b>NPD</b>
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant šilumai, klimatiniam poveikiui, senėjimui arba irimui	4.2.7 Ilgalaikiškumo charakteristikos	<sup>2)</sup> Euroklasė	<b>A1</b>
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant šilumai, klimatiniam poveikiui, senėjimui arba irimui	4.2.1 Šiluminė varža ir šilumos laidumo koeficientas	<sup>2)</sup> deklaruota R=d/ $\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W) i $\lambda$ (W/mK) jei įmanoma	<b>1,40-2,80</b> Žr. 2 lentelę <b>0,035</b>
		4.2.7 Ilgalaikiškumo charakteristikos	DS(70,-) deklaruota Santykiniai storio pokyčiai $\leq 1\%$ DS(70,90) deklaruota Santykiniai storio pokyčiai $\leq 1\%$
Tempimo / lenkimo stipris	4.3.4 Statmenas paviršiumi tempimo stipris	TR <sup>16)</sup> deklaruota (kPa)	<b>NPD</b>
Gniuždymo stiprio ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	4.3.6 Valkšnumas gniuždant	CC( $h^a/l^a$ ) <sup>17)</sup> $\sigma_c$ deklaruotas valkšnumas gniuždant X <sub>d</sub> ir X <sub>t</sub>	<b>NPD</b>

<sup>1)</sup> eksploatacinė charakteristika nenustatyta; <sup>2)</sup> laikui bėgant nekinta; <sup>3)</sup> atitinkamas deklaruotas lygis arba klasė; <sup>4)</sup> nenustatyti nacionaliniai teisės aktų reikalavimai; <sup>5)</sup> vadovautis nacionaliniais teisės aktų reikalavimais; žiūrėti: medžiagos saugaus naudojimo instrukciją.

Lentelė 2

Šiluminė varža, R <sub>0</sub>										
d(mm)	50	60	75	80	-	-	-	-	-	-
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,40	1,70	2,10	2,25	-	-	-	-	-	-

DĖMESIO: šiluminės varžos R vertės gaminių storiams nenurodytiems 2 lentelėje pateikiami gaminio etiketėje. Ši eksploatacinių savybių deklaracija yra pateikta svetainėje [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com)

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Už gamintoją ir jo vardą pasirašė:

**Stanisław Chomiak**  
Techninis - Gamybos direktorius  
(Vardas, pavardė, pareigos)  
**Cigacice, 10.03.2017**  
Vieta ir data

(parašas)

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

### Nr. RW-CEE-DoP-0069/CM/18/w1

- |   |   |
|---|---|
| <p>1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:<br/><b>RW-CEE-0069</b></p> <p>2. Numatytoji paskirtis: <b>statybiniai termoizoliaciniai gaminiai (THIB).</b></p> <p>3. Gamintojas: <b>ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o.,<br/>ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Lenkija</b></p> | <p>4. Atitikties įvertinimo sistema: <b>1 sistema ir 3 sistema</b></p> <p>5. Damusis standartas: <b>EN 13162:2012+A1:2015</b><br/>Notifikuota įstaiga Nr. <b>Nr 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.</b></p> <p>6. Deklaruotos eksploatacinės savybės žr. 1 lentelę ir 2 lentelę<br/><b>MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1</b></p> |
|---|---|

**Lentelė 1**

Esminės charakteristikos	Eksploatacinė charakteristika	Deklaruotas lygis ar klasė / NPD <sup>1)</sup>	Damioji techninė specifikacija
Šiluminė varža	Šiluminė varža $R_D$ Storis $d_N$	Žr. 2 lentelę	EN 13162:2012+A1:2015
	Šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D$	0,035 W/mK	
	Ti <sup>2)</sup> Storis	T2	
Reakcija į ugnį	Euroklasė – Reakcija į ugnį (RtF)	A1	
Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant šilumai, klimatiniam poveikiui, senėjimui arba irimui <sup>2)</sup>	Ilgalaikiškumo charakteristikos Reakcija į ugnį (RtF)	A1	
Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant šilumai, klimatiniam poveikiui, senėjimui arba irimui <sup>2)</sup>	Šiluminė varža $R_D$ ir šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D$ (W/mK)	Žr. 2 lentelę 0,035 W/mK	
	Ilgalaikiškumo charakteristikos	NPD	
Gniuždymo stipris	Gniuždymo įtempis CS(10) <sup>3)</sup> , CS(10Y) <sup>3)</sup> (kPa)	NPD	
	Sutelktoji apkrova PL(5) <sup>3)</sup> (N)	NPD	
Tempimo / lenkimo stipris	Statmenas paviršui tempimo stipris TRi <sup>3)</sup> (kPa)	NPD	
Gniuždymo stiprio ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Valkšnumas gniuždant	NPD	
Laidumas vandeniui	Trumpalaikis vandens įmirkis ( $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )	WS	
	Ilgalaikis vandens įmirkis WL(P) ( $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	
Laidumas vandens garams	Laidumas vandens garams Vandens garų varžos faktorius	MU1	
Smūginis garso sklaidimo indeksas (grindims)	Dinaminis standis SDi <sup>4)</sup>	NPD	
	Storis, $d_L$	NPD	
	Spūdimas, c	NPD	
	Savitoji orinė varža, AFri <sup>4)</sup>	NPD	
Garso sugerties indeksas	Garso sugertis, AWi <sup>4)</sup>	AW1,00	
Tiesiogiai ore sklindančio garso izoliacijos indeksas	Savitoji orinė varža, AFri <sup>4)</sup>	NPD	
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	Nenutrūkstamas degimas įkaitus	NPD	
Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	Pavojingųjų medžiagų išskyrimas	NPD	

<sup>1)</sup> eksploatacinė charakteristika nenustatyta; <sup>2)</sup> laikui bėgant nekinta; <sup>3)</sup> T atitinkamas deklaruotas lygis arba klasė;

**Lentelė 2**

d <sub>N</sub> (mm)	100	120	140	150	160	180	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Šią eksploatacinių savybių deklaraciją rasite puslapyje: [dop.rockwool.com](http://dop.rockwool.com)

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

**Halina Ozon**  
 Central Service Department Manager  
 (Vardas ir pavardė, pareigos)

**Cigacice, 03.09.2018**  
 Vieta ir data

  
 (parašas)